



Akvaplan-Niva AS

Att:

Framsenteret Postboks 6606 Stakkevollan  
9296 TROMSØ

## Avklaring om sikkerhetsnivå i NS 9415:2021

### Bakgrunn

Enkelte aktører ønsker å levere teknologi som oppfyller krav i NS 9415:2021 før denne standarden er forskriftsfestet. På denne bakgrunn har Fiskeridirektoratet blitt bedt om å avklare om NS 9415:2021 har tilsvarende sikkerhetsnivå som 2009-utgaven av samme standard.

### Fiskeridirektoratets vurdering

NYTEK-forskriften § 4 åpner for at man kan benytte alternativ standard til NS 9415:2009 dersom den alternative standarden har tilsvarende sikkerhetsnivå. Vanligvis er det aktøren som skal benytte alternativ standard som skal dokumentere at sikkerhetsnivået er tilsvarende. Når det gjelder 2021-utgaven av NS 9415 vurderer Fiskeridirektoratet at direktoratet selv kan komme med en slik avklaring. Bakgrunnen for denne vurderingen er NS 9415:2021 sin sentrale posisjon i det nye foreslåtte NYTEK-regelverket, og at Fiskeridirektoratet har vært sentral i arbeidet med utarbeidelse av både standarden og det nye regelverket.

Sikkerhetsnivået i NS 9415:2021 bestemmes av de krav som stilles i NS 9415:2021. Dette inkluderer blant annet krav til hvilke funksjoner som skal oppfylles, hvilke effekter som skal hensyntas, hvilke metoder og sikkerhetsfaktorer som skal benyttes mv.

Det har vært en betydelig teknologiutvikling i næringen siden NS 9415:2009 ble laget, samtidig som antall rømt fisk har gått ned. Det overordnede målet med revisjonsarbeidet med NS 9415:2021 har vært å opprettholde det nødvendige sikkerhetsnivået, men samtidig å tilpasse standarden bedre til teknologiutviklingen i næringen. NS 9415:2021 inkluderer blant annet nye krav til lokalitetsundersøkelse, nye typer akvakulturanlegg og samvirke mellom komponenter. I tillegg er beste praksis angitt en rekke steder hvor det tidligere var mer rom for skjønn. Kravene i standarden er skjerpet en rekke steder, men det er også lempet på enkelte sikkerhetsfaktorer som ble

ansett for å være for høye. I sum vurderer Fiskeridirektoratet at NS 9415:2021 gir et tilsvarende sikkerhetsnivå som NS 9415:2009.

### **Avklaring**

NS 9421:2021 gir et tilsvarende sikkerhetsnivå som NS 9415:2009 forutsatt at standarden benyttes i sin helhet, herunder også kravene til lokalitetsundersøkelse.

Med hilsen

Britt Leikvoll  
seksjonssjef

Erlend Hopsdal Skjetne  
rådgiver

*Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.*



**Mottakerliste:**

Akvaplan-Niva AS	Framsenteret Postboks 6606 Stakkevollan	9296	TROMSØ
Akvasafe AS	Postboks 175 Blomsterdalen	5868	BERGEN
Aqua Knowledge AS	Langelandsvegen 35	6010	ÅLESUND
Aquastructures AS	Kjøpmannsgata 21	7013	TRONDHEIM
Dnv Business Assurance Norway As	Postboks 300	1363	HØVIK
Egersund Net AS	Svanavågveien 30	4374	EGERSUND
Kolos Aqua AS	Postboks 30	4097	SOLA
Løvold AS	Postboks 1414	8002	BODØ
Multiconsult Norge AS	Postboks 265 Skøyen	0213	OSLO
Norsk Akkreditering	Lillestrøm bedriftssenter Postboks 155	2001	LILLESTRØM
Norsk Industri	Postboks 7072 Majorstuen	0306	OSLO
Scale Aquaculture AS	Postboks 2200 Sentrum	7412	TRONDHEIM
Selstad AS	Postboks 163	6700	MÅLØY
Sjømat Norge	Postboks 5471 Majorstua	0305	OSLO
Sjømatbedriftene	Postboks 639	7406	TRONDHEIM
Stim AS Avd Trondheim	Storgata 9	8370	LEKNES
Synfaring AS	Mjåtveitflaten 23	5918	FREKHAUG
Åkerblå AS	Nordfrøyveien 413	7260	SISTRANDA

**Kopi til:**

Forvaltningsseksjonen i region  
Nordland  
Forvaltningsseksjonen i region Sør  
Havbruksseksjonen i region Midt  
Kyst- og havbruksseksjonen i  
region Nord  
Kyst- og havbruksseksjonen i  
region Vest

